

شناسنامه دوره آموزش مجازی پدافند سایبری

نوع دوره: عمومی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> عمومی-تخصصی <input checked="" type="checkbox"/> تربیت مربی <input type="checkbox"/>					عنوان دوره آموزشی: پدافند غیرعامل سایبری						
سطح ۱ مدیران عالی <input type="checkbox"/>		سطح ۲ مدیران میانی <input type="checkbox"/>		سطح ۳ مدیران اجرایی، متخصصان و کارشناسان <input type="checkbox"/>		سطح ۴ متصلی کاردان و تکنسین‌ها <input checked="" type="checkbox"/>		سطح ۵ آحاد مردم <input type="checkbox"/>		سطح دوره آموزشی:	
اهداف کلی آموزش: آشنایی با انواع آسیبها و تهدیدات حوزه های سایبری شناخت فضای سایبر، زیر ساختها، سرمایه ها و خدمات سایبری شناخت جنگ سایبری و سلاحهای سایبری - شناخت روش ها و فنون دفاع سایبری											
انتظارات آموزش: کاستن از آسیب پذیری های درون سیستمی و کاهش اثرات تهدیدات سایبری با عمل به آموخته های دوره پدافند سایبری											
نوع آموزش: مصوب (الزامی) <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>											
دروس آموزش: اصول و مبانی پدافند غیرعامل با رویکرد سایبری											
سرفصل های دروس:						دروس دوره پدافند سایبری :					
مفهوم فضای سایبر و اهمیت آن، شناخت ساختار و کاربرد فضای سایبر، سرمایه ها و زیرساختهای فضای سایبر، شناخت نقاط ضعف و قوت فضای سایبر، خدمات و فعالیتهای در فضای سایبر، پایداری و تداوم خدمات و فعالیتهای سایبری						۱. فضای سایبر ۲. امنیت سایبری					
قوانین و مقررات سایبری، مفهوم ایمنی و امن بودن فضای سایبر، مفهوم امنیت سایبری و اهمیت آن، چگونگی حفظ امنیت سایبری و پایداری آن، امنیت ملی و امنیت سایبری، امنیت اطلاعات در فضای سایبری						۳. آسیب پذیری و تهدیدات سایبر ۴. جنگ سایبری					
مفهوم آسیب پذیری در فضای سایبر، انواع آسیب پذیریهای فضای سایبر، مفهوم تهدید و منشاء آن در فضای سایبر، شرایط تهدیدات، نفوذ پذیری سامانه های سایبری، امنیت خدمات سایبری و پایداری آن						۵. دفاع سایبری ۶. روشها و فنون دفاع سایبری					
مفاهیم جنگ سایبری، شناخت حریفان و رقبا در فضای سایبر، تروریسم سایبری، شرایط و الزامات صحنه نبرد سایبری، بازیگران و حامیان جنگ سایبری						۷. ابزارهای دفاع سایبری ۸. راهکارهای پدافند سایبری					
قوانین و مقررات سایبری، اصول و مبانی دفاع سایبری، امنیت اطلاعات و دفاع سایبری، نقش و کارکرد دفاع سایبری در امنیت شبکه ها و زیر ساخت های سایبری، انواع ملاحظات دفاع سایبری						شناخت افزارهای دفاع سایبری، شناخت سلاح و جنگ افزار سایبری،					
تعاریف پدافند سایبری (عامل و غیرعامل)، ادبیات و تاریخچه پدافند سایبری، اصول و مبانی پدافند سایبری،						ارائه دهنده دوره: معاونت آموزش و پژوهش سازمان پدافند غیرعامل					
ناظر دوره: قرارگاه پدافند سایبری						مجری دوره:					
تعداد شرکت کنندگان: نامحدود						مشاغل شرکت کنندگان: کارشناسان حوزه مدیریت و ارتباطات مردمی					
تعداد استادان: ۵ استاد						زمان اجرای دوره: ۱۴۰۰ مدت آموزش: ۸ ساعت					
مقطع تحصیلی شرکت کنندگان: کارشناسی و بالاتر						روز و ساعات برگزاری کلاسها: بصورت مجازی و آفلاین					
ملاحظات:						شاخصه های مدرسین:					
نحوه اجرا:						مدرک تحصیلی: دکتری					
حضوری: کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>						سابقه تدریس: حداقل ۴ سال					
نیمه حضوری: <input type="checkbox"/>						شرایط تجربی: مدرس دانشگاه ها					
غیر حضوری: مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی <input checked="" type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>						ویژگی مهارتی- تخصصی: نظریه پرداز					
روش تدریس:						سطح مدرک مربیگری: سطح ۳					
تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> تئوری- عملی <input type="checkbox"/> حین کار <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>						شیوه های ارزشیابی:					
منابع آموزشی:						کتبی <input checked="" type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>					
کتاب <input type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/> پاورپوینت <input checked="" type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>						سطح ارزیابی:					
واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input checked="" type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>						کتاب <input type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/> پاورپوینت <input checked="" type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>					